PENTAX

ETH-400 Series Teodolitos Electrónicos

PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRA

ETH-402 | ETH-405 | ETH-410 | ETH-420



RÁPIDO! FÁCIL! CLARO!

- Teodolito electrónico compacto y portable diseñado con pantalla de fácil lectura.
- Creado para trabajos en la obra.

CONSTRUYENDO EL FUTURO

La nueva serie ETH-400 refleja precisión angular y tiene los laterales de color rojo Pentax para una fácil identificación por seguridad y reconocimiento.
La serie posee 4 modelos con opciones de precisión de 2” (0.001G), 5” (0.001G),10” (0.002G) o 20” (0.005G).

PENTAX | ETH-400 Series Teodolitos Electrónicos

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- 2x Estuches de pilas (uno en cada instrumento)
- 4x Pilas secas, tipo AA (Montadas en el compartimiento de pilas)
- Un conjunto de herramientas
- 1x Plomada
- 1x Funda para lluvia
- 1x Estuche de transporte
- Manual de instrucciones



APLICACIONES

- Ajuste de ángulos rectos y comprobación de la plomada
- Mediciones de la alineación
- Distribución de los tornillos de anclaje
- Diseño de 90°

CARACTERÍSTICAS CLAVES

- Fácil lectura de la pantalla
- Visualización del ajuste a cero y sentido angular
- Alimentado por pilas alcalinas

PANTALLA DE FÁCIL LECTURA

Lleva una pantalla de cristal líquido (LCD) de 16 caracteres x 2 líneas en ambos lados de la alidada. Se visualizan los ángulos vertical y horizontal en grados o gon.

FUNCIONAMIENTO SENCILLO CON TECLAS

Incorpora una fila de teclas de pantalla que facilitan y agilizan el funcionamiento.

FÁCIL USO

- Liviano y compacto
- El instrumento básico pesa sólo 4,8 kg o 10 libras 6 onzas (incluyendo las pilas)

FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

El apagado automático evita un desgaste innecesario de las pilas. La carga que queda en la pila aparece indicada en la pantalla.

MEDICIÓN Y CONTROL DE ÁNGULOS

- Medición de ángulos en el sentido de las agujas del reloj y en sentido antihorario
- Conversión del ángulo vertical a un grado porcentual
- Ajuste a cero del ángulo horizontal en cualquier posición
- Función de la tecla 'Hold' (Manten) para el ángulo horizontal

SISTEMA ÓPTICO LUMINOSO

Todos los modelos tienen un telescopio luminoso de 30x aumentos que garantiza la toma de imágenes nítidas y claras, incluso en condiciones de poca luz.

ELECTRONIC THEODOLITES ETH-400 SERIES SPECIFICATIONS

Modelo		ETH-402	ETH-405	ETH-410	ETH-420
Telescopio	Imagen	Directa			
	Apertura de objetivo	42 mm			
	Aumentos	30 x			
	Resolución	≤ 3"			
	Campo visual	1°20'			
	Enfoque mínimo	2.0 m			
	Factor de multiplicación	100			
	Factor de adición	0			
Medición de ángulos	Método de medición	Codificador rotativo incremental			
	Precisión angular	2"	5"	10"	20"
	Mínimo display	1"/5"		5"/10"	10"/20"
	Unidades	360° / 400 G			
Compensador	Sensor de inclinación	Compensación automática vertical			
	Compensador interno	Si	Si	No	No
	Seteo por programa	ON/OFF	ON/OFF	_	_
	Rango de compensación	± 3'			
	Pantalla y teclado	Doble			
Plomada óptica	Imagen	Directa			
	Aumentos	3 x			
	Angulo de visión	5°			
	Rango de enfoque	0.5 m ~ ∞			
	Sensibilidad de nivel tubular	30"/2 mm		40"/2 mm	
	Sensibilidad de nivel esférico	8"/2 mm			
	Base nivelante	Desmontable			
Alimentación	Batería	4 pilas alcalinas tipo AA			
	Duración	80 hs.			
Temperatura	Para operación	-20°C - +50°C			
Peso	Instrumento	4.8 kg			
	Estuche de transporte	2.5 kg			
Medidas	Instrumento	168 mm x 158 mm x 333 mm			
	Estuche de transporte	316 mm x 422 mm x 240 mm			

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

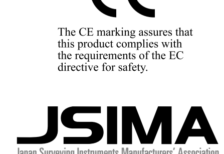
TI Asahi Co., Ltd.
International Sales Department
4-3-4 Ueno Iwatsuki-Ku, Saitama-Shi
Saitama, 339-0073 Japan
Tel.: +81-48-793-0118
Fax. +81-48-793-0128
E-mail: International@tiasahi.com

www.pentaxsurveying.com/en/

Su distribuidor oficial Pentax







The CE marking assures that this product complies with the requirements of the EC directive for safety.

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

Miembro de la Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association en representación de los productos de alta calidad para trabajos topográficos.